(എ) വന പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള സ്കൂളുകളിൽ അദ്ധ്യാപകരില്ലാത്തതു മൂലം ക്ലാസ്സുകൾ സുഗമമായി നടക്കാത്ത കാര്യം സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) നിയമനം ലഭിക്കുന്നവർ ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജോലി നോക്കാൻ തയ്യാറാവാതെ സ്ഥലം മാറ്റം വാങ്ങിപ്പോകുന്ന കാര്യം സർക്കാർ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(സി) ഇങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന ഒഴിവുകൾ നികത്താൻ സർക്കാർ എന്തു നടപടിയാണ് കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നത് ;

(ഡി) അന്തർ ജില്ല സ്ഥലം മാറ്റം ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ഇങ്ങനെയുള്ള റിമോട്ട് ഏരിയായിലുള്ള സ്കൂളുകളിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ തയ്യാറാവുകയാണെങ്കിൽ പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി മുൻഗണന നൽകി അന്തർജില്ലാ സ്ഥലം മാറ്റം നൽകി നിയമിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ;

(ഇ) അന്തർജില്ലാ സ്ഥലം മാറ്റത്തിന് ഇത് ഒരു ഉപാധിയായി വച്ച് അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് മുൻഗണന നൽകുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്.

(സി) വനപ്രദേശങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന അദ്ധ്യാപകരുടെ സ്ഥലം മാറ്റം മൂലവും അല്ലാതെയും ഉണ്ടാകുന്ന എല്ലാ ഒഴിവുകളും നികത്തുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ ബന്ധപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർമാർ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. പി.എസ്.സി.യിൽ നിന്നും ശുപാർശ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം മാത്രമേ ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉണ്ടാകാറുള്ളൂ. പി.എസ്.സി. ലിസ്റ്റ് ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഒഴിവുകൾ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് മുഖേന നികത്താറുണ്ട്.

(ഡി & ഇ) ഇക്കാര്യം സർക്കാരിന്റെ സജീവ പരിഗണനയിലാണ്.

**സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനത്തിന് ഉപദേശക സമിതി**

94 (640) ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ :
പ്രൊഫ. സാവിത്രി ലക്ഷ്മണൻ :
ശ്രീ. എ. കെ. മണി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മലയാളികളായ നോൺ റസിഡന്റ് ഇൻഡ്യൻസിൽ നിന്നും എത്ര കമ്പ്യൂട്ടർ ലഭിച്ചു. ഈ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഏതെല്ലാം സ്കൂളുകളിൽ ആണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത് ; സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനത്തിന് സിലബസ് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ ;

(ബി) സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനത്തിന് ആവശ്യമായ ട്രെയിനിംഗ് നൽകുവാൻ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് സമ്മതിച്ചിരുന്നുവോ ; എങ്കിൽ മൈക്രോ സോഫ്റ്റ് എത്ര പേർക്ക് ട്രെയിനിംഗ് നൽകി : ട്രെയിനിംഗ് പദ്ധതിയിൽ നിന്നും മൈക്രോസോഫ്റ്റിനെ ഒഴിവാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ ; എങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ ;

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(സി) മൈക്രോസോഫ്റ്റിന് പകരം ഈ ഉത്തരവാദിത്വം ആരെയാണ് ഏൽപ്പിക്കുന്നത് ;

(ഡി) സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച ഒരു ഉപദേശക സമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; ഈ സമിതിയിലെ അംഗങ്ങൾ ആരെല്ലാം ; ഇവർക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ എഡ്യൂക്കേഷനിലോ, മാനേജ്മെന്റിലോ പ്രായോഗിക പരിചയം ഉള്ളവരാണോ ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം വെളിപ്പെടുത്തുമോ ; ഇവർക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലുള്ള യോഗ്യത എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് വിദേശ മലയാളികളിൽ നിന്നും കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. ഇവ ലഭിക്കാനുള്ള സാദ്ധ്യതകൾ ആരാഞ്ഞു വരുന്നുണ്ട്.

(ബി) കഴിഞ്ഞ വർഷം മൈക്രോസോഫ്റ്റിന്റെ മുൻകൈയോടെ 1000 അദ്ധ്യാപകർക്ക് വിവിധ പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ വച്ച് 5 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഐ.ടി. അറ്റ് സ്കൂളിന്റെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർമാർക്കുള്ള പരിശീലനം "ഇന്റൽ " എന്ന കമ്പനിയുടെ പരിശീലന മോഡ്യൂളിനെ ആസ്പദമാക്കിയാണ് നടത്തുന്നത്. ഇതാകട്ടെ മൈക്രോസോഫ്റ്റിന്റെ പങ്കാളിത്തമുള്ള ഒന്നാണ് താനും.

(സി) ചോദ്യം ഉദിക്കുന്നില്ല.

(ഡി) ഐ.ടി.അറ്റ് സ്കൂളിന് വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രി ചെയർമാനായുള്ള വിദഗ്ധ ഉപദേശക സമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കമ്പ്യൂട്ടർ വിദഗ്ധരും വിദ്യാഭ്യാസ വിദഗ്ധരുമടങ്ങുന്നതാണ് ഈ വിദഗ്ധ സമിതി. ഇതു സംബന്ധിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവ് മേശപ്പുറത്തു വയ്ക്കുന്നു.†

**ചോദ്യപേപ്പർ അച്ചടി**

**95 (641)** ശ്രീ. പി. ജെ. ജോയി :
ശ്രീ. ജോർജ് ജെ. മാത്യു : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) 1991 മുതൽ 2000 വരെ എസ്.എസ്.എൽ.സി. പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള ചോദ്യ പേപ്പർ അച്ചടിച്ചത് എവിടെയാണ് ;

(ബി) 2001 മാർച്ചിലെ എസ്.എസ്.എൽ.സി.ക്കുള്ള ചോദ്യ പേപ്പർ അച്ചടിച്ചത് എവിടെയുള്ള പ്രസ്സിലാണ് ;

(സി) ഈ തവണ പ്രസ്സ് മാറുവാനുണ്ടായ കാരണം വെളിപ്പെടുത്തുമോ ;

(ഡി) 2001 മാർച്ചിലെ എസ്.എസ്.എൽ.സി. പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള ചോദ്യപേപ്പർ അച്ചടിച്ച് എല്ലാ പരീക്ഷാ കേന്ദ്രങ്ങളിലും എത്തിച്ചതിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലാടി സ്ഥാനത്തിലുള്ള തീയതി വ്യക്തമാക്കുമോ ;

---

†അനുബന്ധം -X

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(14) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ മുതൽമുടക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി പലവിധ നിർദ്ദേശങ്ങളും സമ്മർദ്ദങ്ങളും നടത്തുന്നു.

(15) ഇൻഡ്യയിലെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലും, മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലും കേരളത്തിനെപ്പറ്റിയുള്ള ബഹുമുഖ പ്രചാരണം നടത്തുന്നു. ഇന്റർനെറ്റ് ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ദൃശ്യ ശ്രവ്യമാദ്ധ്യമങ്ങളിൽ കേരളത്തെപ്പറ്റി പരസ്യങ്ങൾ നൽകുന്നു. പലവിധ എക്സിബിഷനുകൾ, സെമിനാറുകൾ മുതലായവ സംഘടിപ്പിക്കുകയോ അവയിൽ പങ്കെടുക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു.

(16) വയനാട്, ഇടുക്കി, ജില്ലകൾ പിന്നോക്ക ജില്ലകളായി പ്രഖ്യാപിച്ച് കൂടുതൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകുന്നു. അവിടെ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.

(17) സോഫ്റ്റ്വെയർ ടെക്നോപാർക്ക് കൊച്ചിയിലും കോഴിക്കോടും മറ്റ് ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങളിലും സ്ഥാപിക്കുന്നു.

(18) വ്യവസായ സംഘടനകളായ ഫിക്കി, സി.ഐ.ഐ എന്നിവയോടൊപ്പം ചേർന്ന് വിവിധ ചർച്ചകളിലും യോഗങ്ങളിലും പങ്കെടുക്കുന്നു. ബാംഗ്ലൂരിൽ നടന്ന ഐറ്റികോം, ചെന്നൈയിൽ നടന്ന അമേരിക്കൻ വ്യവസായികളുടെ യോഗം എന്നിവയിൽ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.

അനുബന്ധം X

[26-2-2001-ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 94 (640) - ന്റെ ഉത്തരം ദയവായി കാണുക]

GOVERNMENT OF KERALA

**Abstract**

GEDN - IT @ SCHOOL- A PROJECT TO INTRODUCE COMPUTERS AS AN INSTRUCTIONAL TOOL IN THE SECONDARY SCHOOLS IN THE STATE - CONSTITUTION OF PROJECT MANAGEMENT COMMITTEES/TEAM - ORDERS ISSUED

GENERAL EDUCATION (D) DEPARTMENT

G.O (Rt.)4072/2000/Gedn. *Thiruvananthapuram, dated 06-10-2000*

ORDER

The need to introduce computers in the classrooms as an integral part of curriculum has been engaging the attention of the Government for some time; After a series of deliberations the Consultant at the State Institute of Educational Technology has prepared a project viz. IT @ School for achieving the above objective.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

2. The salient features of project are detailed below:

(i) The project proposes to introduce IT enabled teaching and learning in the High Schools of the State.

(ii) It is proposed to be implemented in stages with a view to complete it is three years.

(iii) It aims to integrate Information Technology into main stream curriculum so as to enhance the teaching - learning process as well as school administration.

(iv) IT is not to be taught as a subject but to be used as an instructional tool by the teachers themselves. Necessary changes in the school curriculum has to be carried out simultaneously.

(v) To begin with, the porject will be operational in the High Schools.

(vi) It aims to empower the teachers and depends on their creativity and ingenuity rather than on readymade software.

(vii) It will be implemented with the support of local bodies and school community.

3. It will be implemented as a separate project within the SIET. Government are please to designate Dr. Roschen Sasikumar, Consultant SIET as the Project Leader; Government further order the following management structure with the following Committees/Teams for operationalising the IT @ School Project.

At the apex level, there will be a Project Advisory Committee for the overall guidance of the Project, with Minister (Education) as Chairman and the following members.

(i) N.Vittal (Central Vigilance Commissioner and Chairman IT Task Force, Kerala).

(ii) Prof. N.Balakrishnan (Indian Institute of Science, Bangalore)

(iii) Shri. Vijaya Ragavan (Former Director Technopark).

(iv) Fr. Dominic George (Director Loyala College, Thiruvananthapuram).

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(v) Dr.M.P.Chandrasekharan (Principal, REC, Kozhikode)

(vi) Shri. Mathuktty Sebastian (World Space)

(vii) Shri. Mathews (IBS Kariyavattom)

**Ex-Officio Members**

(i) Secretary, General Education - Convenor

(ii) Secretary, Information Technology

(iii) Project Leader IT @ School

(iv) Director of Public Instruction

(v) Director, State Council of Education Research and Training

(vi) Director, SIET

## II PROJECT CO- ORDINATION GROUP

This group will ensure co-ordination between the various agencies and take necessary administrative, academic and financial decisions.

(i) Secretary, General Education - Chairman

(ii) Shri. C.P.Narayanan - Member

(iii) Prof. B.Hridayakumari - ,,

(iv) Dr. M.S.R.Dev - ,,

**Ex-Officio Members**

(i) Secretary, Information Technology

(ii) Secretary, Local Administration

(iii) Director of Public Instruction

(iv) Director, State Council of Educational Research and Training

(v) Director, SIET

(vi) State Project Director, DPEP

(vii) Special Officer, QIP

(viii) Project Leader IT @ School (Convenor)

(ix) Director Vocational Higher Secondary Education.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

## III PROJECT TEAM

Dr. Roschen Sasikumar, Consultant, SIET - Project Leader.

The Project team will consists of the following action groups.

**1. Advocacy**

(i) Shri. Sivasankaran (IT Mission Group) - Co-ordinator

(ii) Representative from Local Administration Department - Member

(iii) Public Relations Department - ,,

(iv) Planning Board - ,,

(v) Nominee of Doordarsan - ,,

(vi) Nominee of AIR - ,,

(vii) Shri.Rasheed Kanicheri - ,,

(viii) Shri.Ayira Sasi - ,,

**2. External Resource Mobilisation**

(i) Shri. N.K.Mohandas (DPEP) - Codinator

(ii) Shri.Vijayaragavan - Member

(iii) Dr.Krishnan (ER &DCI) - ,,

(iv) Shri.M.R.Narayanan (Transmatics) - ,,

(v) Shri.Satish Babu (Internet Applications Group Technopark) - member

(vi) Shri.P.M.Jyothish (I-KIN) - Member

**3. Hardware**

(i) Prof. S.K.Mohan (Engineering College, Thiruvananthapuram) - Co-ordinator

(ii) Shri.Sasi (IT Mission Group) - Member

(iii) Dr.V.P.Kulkarni - ,,

(iv) Shri.S.Rajeev - ,,

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(v) Shri. B.Ramani (ER & DCI) - Member
(vi) Shri.P.M.Jyothish (I-KIN) - ,,
(vii) Shri. Amarnath Raja (Internet Applications Group, Technopark)
(viii) Shri.Lalaji - ,,

**4. Content Development**

(i) Shri. Ravi Sankar (SCERT) - Co-ordinator
(ii) Shri.V.K.Sasidharan - Member
(iii) Prof.E.Krishnan (University College) - ,,
(iv) Prof.K.N.Ganeshan (Calicut University) - ,,
(v) Dr. Anandan (DPEP) - ,,
(vi) Shri. Mohandas (DPEP) - ,,
(vii) Shri.Satish Babu (INAP) - ,,
(viii) Shri.Umasankar Viswanath (School Net) - ,,
(ix) Shri.Jayaraj (C-DIT) - ,,

**5. Teacher Training**

(i) Shri. Sathyapalan (SCERT) - Co-ordinator
(ii) Shri.Gokuldasan Pillai (SCERT) - Member
(iii) Shri. V.K.Sasidharan - ,,
(iv) Shri. N.A. P. Thampi (ER & DCI) - ,,
(v) Dr.Sreedevi (Rtd.Principal, Training College) - ,,
(vi) Representatives from INTEL,Microsoft,School Net, JIVA - ,,

**6. Evaluation, Monitoring and Documentation**

(i) Smt. Lalitha (SCERT) - Co-ordinator
(ii) Shri.C.Ramakrishnan (KSSP) - Member
(iii) Dr. Shylaja (SCERT) - ,,
(iv) Shri. J. Murali (CDS) - ,,

4 The phasing of the project and the timeline will be as follows

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

*Phase 1 2000 - 2001*

IT as teachers resource and training tool.

Set up IT enabled training centres at the State, District and Local levels, develop IT enabled training modules, complete training of teachers, online refresher courses and develop a central Website.

***Phase 2 2001 - 2002***

IT as a teaching tool

Build up a minimum computer facilities in schools; develop Multimedia lessons for use in class VIII ; provide regular support to teachers.

***Phase 3 2002 - 2003***

Full scale integration : IT as a learning and teaching tool. Set up a full fledged computer aided class rooms, devlop self learning packages, undertake training of students in computer skills in addition to its applications as a teaching tool. Start using IT for improvement of school administration.

5. Government are also pleased to release Rs.15 lakhs as startup expenses for the project from the allotment under Educational Technology under the head of account '2202-80-800-81' from the current years budget. Additional financial support for the project will be made available subject to the availbility of funds. Project Team for External Resource Mobilisation will workout details for suitable funding from financial agencies as well as accessing funds from local bodies.

6. The details regarding the administrative and financial matters of the project will be appropriate decided by the Executive Committee of the SIET.

By Order of the Governor

K. JAYAKUMAR
*Secretary to Government*

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

To

All the members (through SIET)\
The Principal AG (Audit), Kerala, Thiruvananthapuram
The AG (A & E), Kerala, Thiruvananthapuram
The DPI, Thiruvananthapuram
The Director, SCERT, Thiruvananthapuram
The Director, SIET,Thiruvananthapuram
The Spl.Officer, QIP ,SCERT Buildings, Thiruvananthapuram
The Finance Department
The Public Relations Department.
The Local Administration Department
The Planning & EA Department
The IT Department

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

## അനുബന്ധം XI

**[26-2-2001-ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 120 (712)- ന്റെ ഉത്തരം ദയവായി കാണുക]**

റോഡുകളും പാലങ്ങളും വിഭാഗം

| ജില്ലയുടെ പേര് | തുക (ലക്ഷത്തിൽ) |
|---|---|
| തിരുവനന്തപുരം | 3769.80 |
| കൊല്ലം | 2389.00 |
| പത്തനംതിട്ട | 5056.19 |
| ആലപ്പുഴ | 5165.30 |
| കോട്ടയം | 9072.00 |
| ഇടുക്കി | 5223.33 |
| എറണാകുളം | 6896.48 |
| തൃശ്ശൂർ | 3854.93 |
| പാലക്കാട് | 4487.30 |
| മലപ്പുറം | 4336.87 |
| കോഴിക്കോട് | 4077.70 |
| കണ്ണൂർ | 4368.24 |
| വയനാട് | 956.49 |
| കാസർഗോഡ് | 1755.53 |
| ആകെ | 61409.16 |